**Index of Claims** 

A	lication	10-	4 1	A 1 -
Ann	ucation	/L .n	ntrai	NΩ
$\neg \nu \nu$				110.

Date

10/823,317 Examiner

**Emily Bernhardt** 

Applicant(s)/Pat nt under R xaminati n

BRAJE ET AL.

Art Unit

1624

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Data									
Cit	Date									
Final	Original	90/08/9								
	1	1		T	$\vdash$	T	1	十	T	
	1 2 3 4 5 6 7 8	1						1		Т
	3				Π					
	4	$\prod$						L	L	
	5	Ш	_		1_			上	1	
	6	11	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	丄	_	_
	7	Ш	<u> </u>	┞-	╄-	╀	_	↓_	_	4
	8	₩	ļ	}-		╄		╀	-	
	9	₩	-	⊢	<del> </del>	╀	┼	╀	-	H
	11	╫╴	_	┝	+-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	┼╌
	12	<b>H</b> -	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁	+	+-	$\vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		-	-	+	$\vdash$	+	+-	+	$\vdash$
	14			T	T	$\vdash$	1			1
	15		Т	Г	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	
	16			Г		$\vdash$		$\top$		
	17									
	18									
	19							<u> </u>		
	20	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\bot}$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	21	Ш	L	_	╄	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare
	22	].	_	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	▙	$\vdash$
	23	V	_	⊢	╀	├-	╀	├-	-	<u> </u>
	26	_	-	⊢	╀	⊢	╁	⊢	╁	-
	26	v	_	⊢	╁╌	┝	╁╾	-	╁	Н
	27	1	_	-	╁	1	╁╴	┢	$\vdash$	Н
	28	L		-	$\vdash$	1	H	t	t	$\vdash$
	28 29				╁	T	T	┪	T	
	30			Г	$\vdash$		1			H
	31									П
	32									
	33									
	34 35	Ш	_	<u> </u>	<u></u>	_	ļ	$\Box$	_	П
	35	Ш	_	┞	├-	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36	$\vdash \vdash$		_	-	-	<u> </u>	_	┞	Ш
	37 38	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	-	-	
	39	$\vdash \dashv$		-	$\vdash$	├-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
	40	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	├-	Н
	41	$\vdash \dashv$	-	-	╁	-	╁	$\vdash$	-	├┤
	42	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	43	$\dashv$		_	_	_	_	-	<u> </u>	H
	44		$\neg$		Г	Γ	Г	$\vdash$		Н
	45						$\overline{}$			П
	46									
	47	$\Box$								
	48									
	49	_	$\Box$		$\Box$					
	50									

	Clairii		4_	Date									
	Final	Original											
		51 52	T	╁	†	╁	1	┢	$\vdash$	_	$\vdash$		
		52	1	1	1	1		1	t	$\vdash$	<del>                                     </del>		
		53	╁	╁	+	+	+-	╁	╌	-	╫		
		23	┼	+-	+	ļ	<b>├</b>	-	▙	↓_	├-		
		54 55	_	╀	4_	1	┞-	_	_	_	<u> </u>		
		55		$\perp$	1				L.				
		56	Ţ	П	П	П	Г	Π	Г				
		57 58	Τ	T	1	✝	1		$\vdash$	1	1		
	_	58		1	╁	+	t	1-	$\vdash$	_	t		
		59	╁	+	t	$\vdash$	+-	⊢	╁	┢	+		
	-	60	┿	⊢	╁	╁	┼┈	⊢	-	⊢	╁		
		60	╄	╀	┼	┼	┼	├	<b> </b>	ļ	_		
		61	<u> </u>	_	1_	_	_	╙	L	L_	L.		
		62	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\perp$		L	L	L	L			
1		63	L						Г	Г			
		63 64	Г				Т	Г	П	П	Τ		
Ì		65	T	T	+-	+	1	$t^-$	1-	1	<del>                                     </del>		
		66	+	╁	╁	+	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	├		
1		67	┼	╁	+	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	-	<del> </del>		
		07		+-	┼-	+	+-	├	<del> </del>	<u> </u>	-		
١		68 69	ļ_	<b> </b>	-	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
1		69	1_	<u> </u>	L	<u> </u>	丄	_	_		L		
1		70	_		L	<u></u>			<u>L</u>				
-		71			Π	Г		Π	П	Г			
Ì	_	72		Τ		Т				Ī	$\vdash$		
1		73	✝	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	┢	H				
ı		74	$\vdash$	1-	+-	$\vdash$	╁╌	┢	H	-	$\vdash$		
1		71 72 73 74 75	⊢	╁	┼-	-	╁	-	⊢	-	⊢		
ł		75	╌	╁	╁	├-	⊢	-	-	-	┞		
1		76	┝	1-	╁	┢	╁	-	$\vdash$	⊢			
ŀ		77	┞	╄	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_		
١		78	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					
ı		78 79				L	<u> </u>						
1		80			[			Γ		Γ			
ſ		81			Г				$\Box$	_			
ı	-	82		1	T			T	$\vdash$	_			
ŀ		83	-	<del>                                     </del>	1-	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
ŀ		84	-	├	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		
1		04	-	╀	├	$\vdash$	├-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ŀ		85	<del> </del>	$\vdash$	₩	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
ļ		86	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L_	_	<u> </u>		
Ļ		87	_	_		丄	<u> </u>	L	L				
L		88 89	L	L	L	L	L	L	L	L			
ſ		89		Γ	Π		Г						
Ī		90		Γ			Г		Г		Г		
ŀ		91	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$					-		
ŀ		92	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	-	├	$\vdash$		
ŀ		93	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
ŀ		93	<u> </u>	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
ŀ		94		_	<b> </b>	<b>L</b>	<u> </u>		<u> </u>	Щ.	Щ		
L		95	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>					Ш		
L		96			L								
ſ		97		_			П				П		
T		98					П						
ľ		99	_		Г		Н		$\neg$		$\vdash$		
t		100		$\vdash$	Н	Ι	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		
L		100		L			$\perp$ 1			1			

CI	Date									
Final	Original									
		_								Ш
	101	ļ	_	_	L_	<u> </u>	_	┖	L	Ш
	102 103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	103	_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	├		Ш
├	104	⊢	┝		-	├	╀╌	-	<u> </u>	Н
	105	-	┢	-	-	⊬	┝	-		Ш
	105 106 107	$\vdash$	┝	├		┢	╁	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	108	┢	$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$	┢╌	┰	_	Н
	109			-		┢	$\vdash$	H	-	Н
	110		_			<u> </u>	1			Н
	111					$\vdash$	$\vdash$	T		П
	112		Γ	Г		Г				
	113							Ī		
	113 114 115									
	115									
	116		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>		
	116 117 118		匚	_			_	_	<u> </u>	
	118	_	<u> </u>		_	_	_	_	lacksquare	
	119 120	_	<u> </u>	-	_		⊢		_	$\vdash$
	120		-	-	<u> </u>		⊢	╀	-	-
	121	_	-		┝		-	-	H	-
	122		-	┢	H	-	⊢	⊢	-	_
	124		┢	H	-	┢	┢	┼─	-	$\dashv$
	125		<b>-</b>	1	_		$\vdash$	$\vdash$	-	
	121 122 123 124 125 126					-		T	-	
	127 128 129					$\vdash$		1		
	128							Г		$\neg$
	129									
	130 131									
	131			_			L_	<u> </u>		
	132					_	<u> </u>		Ш	
	133	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_
	134 135		H	$\vdash$	_	├	<u> </u>	<del> </del>	Н	
	136	_	-	$\vdash$	_	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\dashv$
	136 137	-	Н	-	_		-	-	$\vdash$	
	138	_	Н		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	139	-	$\dashv$	Н			-			
	140	_	П	П	_	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
	141									
	142									
	143									
	144		_]	_]						
	145	_		$\Box$					$\Box$	$\Box$
	146	_	_	_		$\Box$	_		[	$\perp$
	147	_	_	_			_			_
	148	-	_	-	_	_			_	_
-	149 150	$\dashv$			$\dashv$	-	_	-		_
l	100			1						